Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
09/869,513	FRANKE, PAUL D.
Examiner	Art Unit

1	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Mohammad A. Siddiqi

A	Appeal
0	Objected

2154

		Ш								
Cla	Date									
	41114									
_	la l	စ္ခ								
Final	Original	3/6/06								
ш	ŏ	છે						1		
								-		[
	1	<b>√</b>								
	2	<b>√</b>								
<u> </u>	3 4	<b>√</b>								
<u> </u>	4	< < < < <		_						
	5 6	<b>√</b>		_						
		_								
<u> </u>	7	<b>√</b>								
<b></b>	8	<b>√</b>								
<u> </u>	9	<b>√</b>		_						
<u> </u>	10	√ √ √		<b> </b> -						
<u> </u>	11	Í								
	12	1								
ļ	12 13 14	<b>√</b>								
	14	<b>√</b>								<u> </u>
	15	<b>√</b>	<u> </u>		ļ			$\vdash \vdash$		
	16	Ϋ́	<u> </u>		<u> </u>					
	17	<b>√</b>	_	<u> </u>						<b>  </b>
<u> </u>	18	V		_						
	19	<b>√</b>								
	20	V	<u> </u>							
	21	V	<u> </u>	<u> </u>						
	22	√ √ √								
	23									
	24	V								
	25	√ √	ļ							
	26	1	_	_						
	27	V								
	28	ΙV		<u> </u>						
	29	V			_					Щ
	30	I√	1							
	31	V	<u> </u>	<u> </u>						
	32	l √	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
	33	I√		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
	34	V	<u> </u>		<u> </u>					$\sqcup$
	35	I√								Щ
	36	V								
	37	√ √	_							Щ
	38	✓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	39	√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>		
	40	V			<u> </u>					
	41	✓		<u> </u>	<u> </u>					
	42	✓	<u> </u>					<u> </u>		
	43				ļ					
	44									
	45									
	46				<u> </u>					
	47									
	48							<u> </u>		
	49									
	50						1	I	t	ı

E     E	Cla	Date									
51   52     53   54     55   55     56   57     58   59     60   61     62   63     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99			-								
51   52     53   54     55   55     56   57     58   59     60   61     62   63     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99	al	ina	•								
51   52     53   54     55   55     56   57     58   59     60   61     62   63     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99	ᆙ	rig	:								
52   33     53   34     55   36     56   37     58   38     59   30     60   30     61   30     62   30     63   30     64   30     65   30     66   30     67   30     70   30     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99	-	0									
52   33     53   34     55   36     56   37     58   38     59   30     60   30     61   30     62   30     63   30     64   30     65   30     66   30     67   30     70   30     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		51									Н
53   54     55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		52									$\vdash$
54		52									
55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98		5.4								_	-
56   57     58   59     60   61     62   63     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98	<b> </b>	54									$\dashv$
57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99	<b> </b>										$\vdash$
58											$\vdash \dashv$
59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99											
60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 67 67 6 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>				<u> </u>						$\vdash$
61	<u></u>										
62											Щ
63 64 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 96 97 98 89 99 99					<u> </u>			<u> </u>			
64											
65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		63								ļ	
66   67     68   69     70   71     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		64									
67											
68											
69   0			<u>.</u>								
70   71     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		68									
71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		69									
71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		70	٠								
72   3     74   4     75   5     76   77     78   79     80   81     82   83     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99											
73   0											
74   75     76   77     78   79     80   81     82   83     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		73					<b>-</b>		-		
75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99										,	
76   77     78   80     80   81     82   83     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99		75			<del>                                     </del>						
77		76									
78	<b>-</b>										
79   80     81   3     82   3     83   3     84   3     85   3     86   3     87   3     88   3     90   3     91   3     93   3     94   3     95   3     96   3     98   3     99   3								$\vdash$			
80   81     82   83     83   84     85   86     87   88     89   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99	-					╁		-			
81   1     82   3     83   3     84   4     85   3     86   3     88   3     89   3     90   3     91   3     93   3     94   3     95   3     97   3     98   3     99   3					$\vdash$		<del>                                     </del>	_			
82                     83                   84                   85                   86                   87                   88                   90                   91                   92                   93                   94                   95                   96                   97                   98                   99	<u> </u>		:		╫	$\vdash$	┞	$\vdash$		-	
83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 - 92 1 93 93 94 95 96 97 98 99 99				<del> </del>	$\vdash$		┢			<u> </u>	
84   85     86   87     88   89     90   90     91   92     93   94     95   96     97   98     99   99			-		-			$\vdash$		-	
85   86     87   88     89   90     91   91     92   93     93   94     95   96     97   98     99   99			$\vdash$	-		-	├─	┢─		_	$\vdash$
86   87     88   89     90   90     91   91     92   93     93   94     95   96     97   98     99   99					-	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$	-	
87                     88                   90                   91   -               92                   93                   94                   95                   96                   97                   98                   99			$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$
88   90     90   90     91   91     92   92     93   94     95   96     97   98     99   99	$\vdash$			-		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
89 · 90   90   91 · 91 · 92 · 93   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99	<u> </u>		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	<del> </del>		<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
90 91 - 91 - 92 · 93 94 95 96 97 98 99 99 99 9				$\vdash$	$\vdash$	<b> </b> -	-	<del> </del>	<del> </del>	├─	$\vdash \vdash$
91 - 92 : 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	<del> </del>				-	-	-	
92 :			<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	├—	<del> </del>			
93   94   95   96   97   98   99   99				<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		
94 95 96 97 98 99 99 99		92	'	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>  -  </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	
95 96 97 98 99		93	-	<u> </u>		_		ļ <u></u> .	<u> </u>	<del> </del>	$\square$
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		94	_	<del>                                     </del>	<b> </b>		_		ļ		<del>  -</del> -
97	-	95	<u> </u>	├	_		<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\square$
98 99		96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\sqcup$
99			<u> </u>	<b> </b>	_					<u> </u>	igwdap
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	Щ
100				<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	
		100	<u>L:</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		

E     E       E     E       E     E       E     E       E     E       E     E       D     101       103     104       105     106       107     108       109     110       111     112       113     114       115     116       117     118       119     120       121     122       123     124       125     126       127     128       129     130       131     132       133     134       135     136       137     138       139     140       141     142       143     144       145     146       147     148       149     150	Cla	Claim		Date								
101												
101	lal	ina										
101	<u> </u>	rig			<u> </u>							
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149		0										
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   148   149		101										
103											-	
104     105     106     107     108     109     110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149					$\vdash$							
105     106     107     108     109     110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149				-	<u> </u>							
106     107     108     109     110     111     112     113     114     115     116     117     118     119     120     121     122     123     124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	<b> </b>			-	<del>  -</del>							
107   108     109   110     111   111     112   113     114   115     116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     149   149	-			-								
108					-							
109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149	-	108		$\vdash$	├	_						
110   111     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149								-				
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		110	· · · · <u>-</u> ·		-	-		-				
112   113     114   115     116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   149		110				:						
113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149					_			_				
114   115     116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   149		112		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>		
115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149		113		<del> </del>	├	<del>                                     </del>	ļ		<b></b>			
116   117     118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149	<u> </u>		-		<del>                                     </del>	<u> </u>		<u> </u>				
117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149	<u> </u>	115	<u> </u>			<u> </u>	_	<b> </b>		<u> </u>		
118   119     120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     148   149				<del> </del>		<b> </b>				<u> </u>		
119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149				<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
120   121     122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149				ļ				<u> </u>		<u> </u>		
121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		•			_	<u> </u>	_		_	<u>                                     </u>		
122   123     124   125     126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   149	<u> </u>			ļ	ļ				_	<u> </u>		
123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     148   149						<u> </u>		<u> </u>				
124     125     126     127     128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149		<del></del>										
125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149					ļ	ļ	ļ	<b> </b>		<u> </u>		
126   127     128   129     130   131     132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     144   145     146   147     148   149			<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		<u> </u>		
127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     148   149												
128     129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149					<b> </b>							
129     130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149			_	<u> </u>							_	
130     131     132     133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149	}			_	<b> </b>	<b> </b>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	
131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     149   149		4	<u> </u>	<u> </u>	_		_			<u> </u>		
132   133     134   135     136   137     138   139     140   141     142   143     143   144     145   146     148   149				_	<u> </u>					<u> </u>		
133     134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149							<u> </u>		<u> </u>			
134     135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149				<u> </u>					<u> </u>		<u> </u>	
135     136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     148     149			<u> </u>						<u> </u>		<u> </u>	
136     137     138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149									<u> </u>		<u> </u>	
137   138     139   140     141   142     143   144     145   146     147   148     149   149						<u></u>	<u> </u>					
138     139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			ļ		
139     140     141     142     143     144     145     146     147     148     149			<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
140   141   142   143   144   145   146   147   148   149						<u> </u>	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	
141 142 143 144 145 146 147 148 149				<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u>_</u>		
142		140										
143									<u> </u>		<u> </u>	
144		142			<u> </u>							
145 146 147 148 149		143									<u> </u>	
146			<u> </u>	<u> </u>			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
147 148 149									<u> </u>		<u> </u>	
148												
149												
150												
the state of the s		150										